

Check List Evaluación Tema 2.2. Balances de materia con reacción química

- Sé formular especies químicas sencillas.
- Sé ajustar reacciones químicas de forma sistemática.
- Identifico quien es el reactivo limitante y quiénes los reactivos en exceso.
- Entiendo lo que significa que un reactivo sea limitante.
- Sé hacer balances con la expresión general: entrada + generado = salida + destruido.
- Sé calcular el porcentaje en masa de oxígeno y de nitrógeno en el aire.
- Entiendo y sé aplicar el concepto de conversión del reactivo limitante.
- Entiendo y sé aplicar el concepto de rendimiento de una reacción.
- Entiendo y sé aplicar el concepto de pureza de un reactivo.
- En sustancias gaseosas, sé pasar de masa a volumen sin usar la densidad.
- Entiendo que las cantidades de reactivos que no se usan en una reacción deben salir del proceso.
- Entiendo el concepto de concentración (en diferentes unidades) como la cantidad de un componente entre todo la masa que existe o que me mandan considerar.